

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Управління ризиками на залізничному транспорті, 5 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Березовий Микола Іванович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: n.berezovy@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Семестр 1 для магістрів
Факультети /ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><u>Загальні компетентності:</u> ЗК 05 Здатність планування та управління проектами.</p> <p><u>Фахові компетентності:</u> ФК 01 Здатність дослідження і управління функціонуванням транспортних систем та технологій ФК 09 Здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних систем і технологій</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> ПРН 06 Обґрунтовувати необхідність розробки нових та удосконалення існуючих транспортних систем та технологій, визначати цілі розробки, критерії ефективності та сфери використання. ПРН-09 Розробляти технології перевезень пасажирів та вантажів у міжнародному сполученні. Досліджувати вплив митних процедур на ефективність транспортних технологій.</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<p>Передумовою вивчення дисципліни є вивчення дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Управління експлуатаційною роботою; -Основи охорони праці; -Безпека руху на залізничному транспорті
Основні теми дисципліни	<p>Теми лекцій (32 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретичні підходи у галузі безпеки руху 2. Основні концептуальні підходи до безпечності залізничного транспорту 3. Вплив людини-оператора на безпечність руху 4. Керування ризиками. 5. Режими регулювання безпеки руху поїздів в ЄС. <p>Теми практичних занять (32 год, студенти виконують розрахункові роботи за індивідуальними завданнями):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оцінка ризику збитків при настанні транспортних подій. 2. Ідентифікація, оцінка та обробка ризиків з використанням дерева відмов та дерева подій.

	<p>3. Розробка стратегії ідентифікації, аналізу, оцінки та управління ризиками.</p> <p>4. Побудова діаграм розподілу рівня ризику</p> <p>Самостійна робота – 86 год.</p> <p>Форми організації навчання – аудиторні заняття.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>1. Самсонкін В.М.. Теорія безпеки на залізничному транспорті : Монографія / В.М. Самсонкін, В.І. Мойсеєнко. – Київ. – «Каравела», 2014. – 248 с.</p> <p>2. Бродецкий Г.Л. Управление рисками в логистике : учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Г.Л. Бродецкий, Д.А.Гусев, Е.А.Елин. – М. : Издательский центр «Академия», 2010. – 192 с.</p> <p>3. Кігель В.Р. Ризикологія: теоретичні основи та прикладні задачі, моделі і методи: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей / В.Р. Кігель. – Київ. – Буча, 2017. – 230 с.</p>